SÉANCE DU 22 JUILLET 1887.

PRÉSIDENCE DE M. J. DE SEYNES.

M. Mangin, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 8 juillet, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président, par suite de la présentation faite dans la précédente séance, proclame membre de la Société :

M. MANTIN (Georges), quai de Billy, 54, présenté par MM. Bois et Poisson.

M. le Président annonce ensuite une nouvelle présentation.

M. Malinvaud présente à la Société et met à la disposition des personnes présentes des échantillons d'*Allium siculum* récoltés au mois de juin dernier à Luxé (Charente) (1) et adressés au secrétariat par M. Duffort, pharmacien à Angoulême, pour être distribués en séance.

Dons faits à la Société :

Brunaud, *Champignons des environs de Saintes*, 4e série.

— *Hyphomycètes des environs de Saintes.*

Dufour, *Influence de la lumière sur la forme et la structure des feuilles.*

Maury, *Sur la pollinisation et la fécondation des* Verbascum.

— *Sur l'ascidie du* Cephalotus follicularis *La Bill.*

— *Sur les variations de structure des* Vaccinium *de France.*

P. Sagot, *Les différentes espèces dans le genre* Musa.

P. Trabut, *D'Oran à Mécheria, Notes botaniques.*

Errera, Maistrieu et Clautriau, *Localisation et signification des alcaloïdes dans les plantes.*

Carl Bolle, *Andeutungen ueber die freiwillige Baum- und Strauchvegetation der Provinz Brandenburg.*

R. Caspary, *Einige fossile Hölzer Preussenz.*

F. Cohn, *Beiträge zur Biologie der Pflanzen*, 4e vol. livrais. 3, et 5e vol. livr. 1.

Hertwig, *Gedachtnissrede auf Carl Theodor v. Siebold.*

(1) Voyez, au sujet de la découverte de l'*Allium siculum* à Luxé, le Bulletin, t. XXXIII (1886), session extraordinaire, p. XXXIV.

Kihlman, *Beobachtungen ueber die periodischen Erscheinungen der Pflanzenlebens in Finnland*, 1883.

Baker, *Handbook of the Fern-Allies*.

Saccardo, *Sylloge Fungorum*, vol. V.

Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'École nationale d'horticulture de Versailles, 1884-86.

Bulletin de la Société Dauphinoise, 1887.

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Metz, 16e et 17e cahiers.

Bulletin de la fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, 1883-84-85.

Verhandlungen der botanischen Vereins der Provinz Brandenburg, 1885-86.

Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania, 1886.

Commission géologique et d'histoire naturelle du Canada, Rapport annuel, 1885.

Transactions of the Wagner Free Institute of science of Philadelphia, vol. I.

M. Duchartre donne lecture à la Société de la note suivante :

SUR LE PARCOURS DES FAISCEAUX LIBÉRO-LIGNEUX DANS LE PÉTIOLE DES JUGLANDÉES, DU *LIQUIDAMBAR IMBERBE* ET DU *BAUHINIA RACEMOSA*,

par **M. Louis PETIT**.

J'ai décrit ailleurs (1) le parcours des faisceaux libéro-ligneux dans le pétiole du *Juglans regia*. Je rappelle qu'à l'initiale (2), ce système est disposé suivant trois cercles, qui en se fusionnant forment un anneau unique, triangulaire, dont un des côtés est supérieur. De ce côté se détachent des faisceaux dont l'orientation ne change pas (leur liber est supérieur, leur bois inférieur), de sorte qu'à la caractéristique, le système libéro-ligneux se compose d'un anneau triangulaire surmonté d'une rangée de faisceaux. Depuis, j'ai étendu mes recherches à d'autres Juglandées. Leurs caractéristiques présentent, comme celle du *Juglans regia*, un anneau libéro-ligneux triangulaire principal, mais il existe des différences dans la disposition des faisceaux accessoires situés au-dessus de cet anneau.

Dans le *Carya juglandiformis* [L = 60mm] (3), on trouve, sur une

(1) Voy. *Comptes rendus de l'Académie des sciences* (séance du 11 octobre 1886).

(2) J'ai donné le nom d'*initiale* à la coupe transversale de l'extrémité caulinaire du pétiole, et celui de *caractéristique* à la coupe transversale de l'extrémité foliaire du pétiole.

(3) L désigne la longueur du pétiole.